

科技实力大幅跃升 支撑力量全面增强

——我国创新型国家建设取得决定性成就

创新是引领发展的第一动力。

“十三五”时期我国创新型国家建设取得了怎样的成就?未来如何发挥科技自立自强对推动高质量发展、构建新发展格局的支撑作用?2月26日举行的国新办发布会上,科技部部长王志刚及相关负责人进行了权威解读。

创新型国家建设取得决定性成就

王志刚说,“十三五”以来,我国创新型国家建设取得决定性成就,形成了科技对经济发展、民生改善、国家安全等各方面有力支撑的局面。

“嫦娥五号”“奋斗者”号等一批国之重器接连涌现;量子信息、铁基超导、干细胞等领域取得一系列原创成果;高速铁路、关键元器件和基础软件研发取得积极进展……“十三五”时期,我国系统推进基础研究和关键核心技术攻关,科技创新能力实现“新跃升”。

数据显示,我国全社会研发投入从2015年的1.42万亿元增长到2020年预计2.4万亿元左右,研发投入强度2020年预计达到2.4%左右,其中基础研究经费比2015年增长近一倍。世界知识产权组织发布的“全球创新指数”显示,我国排名从2015年的第29位跃居到2020年的第14位。

“基础研究的水平决定了一个国家科技创新的底蕴和后劲,强大的基础研究是实现科技自立

自强的前提和根基。”科技部基础研究司司长叶玉江说,我们将进一步采取措施,增加基础研究投入,引导更多的科学家开展目标导向的应用基础研究,突破国家发展和安全的难题。

“今年是‘十四五’规划开局之年,我们将坚持‘四个面向’,强化战略科技力量,充分发挥科技自立自强对推动高质量发展、构建新发展格局的根本支撑作用。”王志刚说。

科技创新成为高质量发展“新动能”

北斗导航卫星全球组网,科技为5G规模化应用提供保障,新能源汽车、人工智能等加快应用,高新技术企业突破20万家……“十三五”时期,我国全方位推动科技成果进入经济社会主战场,形成高质量发展“新动能”。

“高新技术企业在去年疫情比较严重时,首先恢复生产、恢复正增长,表现亮眼。”王志刚说,高新技术企业在支撑经济高质量发展中发挥了重要作用。

“近几年,国家高新区在各地

的高质量发展中发挥着越来越重要的作用。”科技部战略规划司司长许惊说,2020年,在受新冠肺炎疫情影响的不利环境下,全国169个高新技术产业开发区实现了营业收入41.8万亿元,较2019年增长了8.4%。

许惊说,“十四五”期间,我们将以推动国家自创区和高新区高质量发展为重要抓手,培育具有竞争力的产业集群和创新型企业。同时还将加强对农业科技园和农高区发展的支持,开展县域科技创新提升行动,促进科技成果转化应用。

“我国经济社会发展、民生生态改善、国家安全保障等对科技的需求从来没有像今天这样重要而迫切。”王志刚说,我们还需要在今后工作中不断努力,进一步提高科技对经济、产业、社会、安全等全方位的支撑引领能力。

科技体制改革打造创新创业“新生态”

推进“揭榜挂帅”首批试点;设立科创板,打通科技、产业、金融连接通道;实施科研人员减负

行动,“破四唯”在重点领域全面展开……“十三五”时期,我国深化重点领域科技体制改革,形成创新创业“新生态”。

“创新驱动实质是人才驱动,人是科技创新最关键的因素。”王志刚说,将持续深化改革,坚持改革为了科研人员,坚持改革依靠科研人员。进一步激发人才的创新活力,在“破”的基础上加快构建符合科研规律和人才成长规律的科技人才评价体系。

“‘揭榜挂帅’改革是‘十四五’科技计划项目改革的重中之重,核心就是要紧紧围绕我们经济社会高质量发展的现实紧迫需求,来设计我们的研发任务。”科技部资源配置与管理司司长解鑫说,在执行过程中,通过“军令状”等改革举措来压实责任,最后要最终用户来考核我们的成果。

“青年人已经是我们科技计划实施的主力军,‘十四五’期间,要给他们搭更高、更大的平台,让优秀青年科研人员挑大梁,牵头组织国家项目,在实施项目过程中大胆创新,同时也为我们国家科技发展培养一批未来能够领军挂帅的青年后备军。”解鑫说。

(新华社 张泉 胡喆)

春茶新上市 交易热起来

浙南茶叶市场春茶交易见闻

2月25日一早,当清晨的第一缕阳光照进浙江省松阳县浙南茶叶市场,茶农黄孔清已经带着连夜炒制的一大袋茶叶进场。

家住丽水市遂昌县,黄孔清每天需要驱车一小时到松阳来卖茶。“这儿规模大、客商多,前几天我刚进市场,带来的几十斤绿茶就被客商收走了,这个离家不远的茶叶市场帮远近茶农们打开了销路。”黄孔清说。

上午7时,浙南茶叶市场里绿意盎然、茶香飘荡。市场道路中间和两旁,一袋袋茶叶一字排开,茶商们在市场里四处走动,翻动查看茶叶,不时抓上一把,散在自带的茶盘里仔细端详。

怎么挑选茶叶,茶商们“各有神通”。“茶叶散落在茶盘的位置能体现出茶叶的光洁程度,光洁度高的茶叶品质更好。”安徽茶商周尤质正月初八就来到松阳,每天要买三四百斤茶叶,发往自家的多家茶叶批发商店。

“走,泡茶去!”茶盘四角各放了一把茶叶,这是北京茶商张先生看上的四款茶叶,他要现场泡茶,让不同茶农炒制的茶叶一较高下后再决定购买。“我选茶,先要过水闻香,泡开后要观颜色、看形状、品口感。”张先生有自己的一套办法。

“芽形整齐、芽头饱满、汤色透亮,看来今年的茶叶品质不错。”张先生很满意。

筛茶声、打包声、吆喝声,构成了新春茶市的幸福背景声。今年,这幸福的声音里又多了直播声。

“各位老朋友,我今天在浙南茶叶市场,用最实惠的价钱,帮大家挑选性价比最高的茶叶。”“全部都是批发价,没有中间商赚差价。”“茶汤透亮、香气扑鼻,我敢打包票是正儿八经的新茶。”……

在 market 里,时不时能看到直播主播拿着手机,为天南海北的网友介绍、推销市场里新鲜出炉的茶叶。

“直播卖茶受众更广,利润也比批发来得高,头部主播一天的销售额能有三五十万元,很可观。”松阳县睿雨茶叶有限公司负责人陈伟元介绍,公司目前有四支直播队伍,直播零售已经成为公司业务发力的新方向。

“直播卖茶有现场感,眼见为实,网友也更愿意下单。”松阳县经济商务局副局长潘先宝介绍,目前市场内每天有超过百名主播直播带货,日销售额超300万元。

据松阳县市场监督管理局数据,2月14日开市以来,浙南茶叶市场日交易额迅速增长,目前已超2000万元,3月下旬将迎来交易高峰,预计日交易额将超过6000万元。

对茶农张月强来说,上午卖茶、下午收茶、晚上炒茶,这样的生活节奏已经成为他的忙季日常,而这样的繁忙要一直持续到5月底。

“市场一开市我就来了,虽然每天从早忙到晚很辛苦,但是这几个月的时间也是我们一年里最赚钱的时候,全家人都铆足了劲儿收茶、做茶、卖茶。”张月强对新一年的收成充满希望。

(新华社 林光耀)



近日,河南省平顶山市湛河区按照“因村制宜、因墙制宜,传播文明、引领风尚”的原则,在各村打造了独具特色的文化墙,传播社会正能量,让村民在潜移默化中接受廉洁家风、文明乡风教育。据了解,目前全区共建有文化墙133余面。图为12月13日,湛河区曹镇乡曹西村党支部书记王军伟(右一)在文化墙前给村民们宣讲文明新风。

王毛生 摄

成都市女知联 第七届十一次理事会在温江召开

本报讯(王运秋)2月27日,成都市女知识分子联合会第七届十一次理事会在温江召开,成都市妇联副主席廖蓉、温江区妇联主席都静梅及女知联40余名理事到会。

会议深入学习贯彻了习近平总书记重要讲话精神。成都市妇联副主席廖蓉对党史学习内容作了宣讲。女知联会长张虹以“齐心协力积极防疫抗疫,主动作为助力双城经济”为题,就五个方面作了2020年工作总结。女知联党支部书记马晓蓉传达了四川省妇联十三届五次执委(扩大)会议精神,部署了2021年女知联工作计划。第十三届全国人大代表、全国三八红旗手、四川省劳动模范、温江区寿安镇岷江村党总支书记陶勋花还在现场为大家分享了岷江村在脱贫攻坚、乡村振兴路上取得的优异成绩。

理事们还参观了2019年度四川省实施乡村振兴战略工作示范村——温江区寿安镇岷江村,真切地感受了脱贫攻坚取得的丰硕成果,决心为2021年乡村振兴贡献巾帼智慧和力量,以优异的成绩向党的百年生日献礼。

湖北 保康

以文化人 美丽乡村成色更纯

“你拍一我拍一,孝敬老人应该的;你拍二我拍二,团结友爱小伙伴……”刚刚过去的元宵节,湖北省保康县城关镇刘家坪村的文艺演出上,童谣、花鼓戏、广场舞等节目轮番上演,掌声、欢呼声此起彼伏。那挂在村民脸上的笑容烂漫似山花,恰是乡村振兴的最美注脚。

“节目都是农民自己排的,很贴近农村生活。”谈起这台热闹的演出,刘家坪村党支部书记王智文满脸自豪,“小康不仅有生活水平的提高,也不仅是唱唱跳跳、写写画画,更重要的是让农民有新形象,有精气神。”

保康地处荆山腹地,尽管偏远,但这里的农村生活却自在欢愉。在轻松的氛围里,文化小康的思想浸润着百姓心田。

“村里建了一个小广场,大家跳舞再也不用愁了!”尽管天气有些寒冷,但在醉人的音乐一节拍中,刘家坪村的文化活动广场上,村民王智翠跳得正欢。曾是贫困户的她,近些年来在扶贫政策帮扶下,开起农家乐,

走上了脱贫致富路。生活变好了,她迷上了广场舞,不过一度让她烦心的是,村里没场地,想热热闹闹地跳舞,只能步行到镇上的广场。

如今村里早已有了村民享受文化生活的“小天地”。在文化书屋读书,在排练室跟着老师跳舞,去电子阅览室听故事,村民们有着和城里人一样的文娱生活。不同年龄、不同爱好,各有归属。

“村里说长道短的少了,打麻将的少了,村民们的生活富足了,脑袋也富足了。”王智翠说,以前,经济贫困的同时,文化生活也单调,除了聊天,就剩下打麻将了。

“十三五”期间,保康县全面启动“文化小康”建设,全县257个村、社区在文化活动现场建设上,有了统一的标准:每个村、社区都建成一面文化墙、一个文化活动室、一个文化广场、一套体育器材、一套广播器材、一套健身器材、一个大戏台。

有了场地、器材,还得靠文

化活动浸润群众心田。除了群众自发的文娱活动,保康县积极引导优秀传统文化融入乡风文明建设,丰富群众的精神文化生活。

在保康,“道德讲堂”“农技云课堂”“四点半课堂”等文化活动,遍布城乡。线上线下同时讲,理论宣讲、百姓宣讲一起讲,典型宣讲、政策宣讲结合讲,领导干部、身边典型现身说法讲……推动着新技术、新技能,好家风、好民风在农村落地,让美丽乡村的成色更纯。

“本人连续担任村干部30多年,兢兢业业、无私奉献,值得子女们向我学习……”曾任村会计的田启武家的家史册上,家庭家族典范一页浓墨重彩,苍劲的钢笔字分外醒目。

这是刘家坪村“家风文化工程”的内容之一,全村152户家庭都建了“家庭档案”。“好的家风关乎子女的成长和品德培养,影响几代人。”田启武家的家史册是全村首个基本编写完成的。作为执笔人,田启武说,

不求后世做一番惊天动地的事,但要恪守崇德向善的家风和谦逊恭敬的家训。

“国有史、地有志、族有谱,家也要有档案。家风是民风社风的根基,更是社会和谐的基础。”谈起建立家史档案的初衷,王智文这样说道。

在完善硬件建设的同时,嵌入优秀传统文化,为乡村振兴带来了生机与活力。“谁能想到,几年前这个村子还是垃圾遍地,苍蝇满天飞。为此,村里制定了环境卫生村规民约,规范卫生习惯。”王智翠说,村里还利用寒暑假召集全村中小學生参加村级道德培训班,如今文明健康的生活方式已成为村民的习惯,每家每户每天都自觉打扫庭院和门前公共区域卫生,得益于环境改善,村里的游客也越来越多,带动了村民致富。

“每个人、每个家庭都从自身做起,以家风化民风,以民风促乡风,农村生活会更加幸福安定。”王智文信心满满。

(新华社 侯文坤)